

改訂版\*

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 A61K 38/17	A1	(11) 国際公開番号 WO00/37093  (43) 国際公開日 2000年6月29日(29.06.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/07152  (22) 国際出願日 1999年12月20日(20.12.99)  (30) 優先権データ 特願平10/363727 1998年12月22日(22.12.98) JP  (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 国立感染症研究所 (NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES) [JP/JP] 〒162-8640 東京都新宿区戸山1丁目23番1号 Tokyo, (JP) (71) 出願人 ; および (72) 発明者 鈴木和男(SUZUKI, Kazuo)[JP/JP] 〒299-4501 千葉県夷隅郡岬町椎木633番地2 Chiba, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 山越 智(YAMAGOE, Satoshi)[JP/JP] 〒277-0084 千葉県柏市新柏1丁目18番地 新柏住宅4棟102号室 Chiba, (JP)	山川 徹(YAMAKAWA, Tooru)[JP/JP] 〒160-8515 東京都新宿区四谷1丁目7番地 持田製薬株式会社内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 庄司 隆, 外(SHOJI, Takashi et al.) 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3丁目9番9号 第一瀬野ビル1階 Tokyo, (JP)  (81) 指定国 CA, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)  添付公開書類 添付公開書類 国際調査報告書  (88) 国際調査報告書の公開日 : 2000年11月2日(02.11.00)	

(54) Title: BONE RESORPTION INHIBITORS

(54) 発明の名称 骨吸収抑制剤

(57) Abstract

A leukocyte activating protein factor or a substance originating therein having an effect of inhibiting bone resorption; and novel medicinal utilization thereof. Use of these novel substances with the bone resorption inhibitory effect makes it possible to provide therapeutic methods efficacious against hypercalcemia, osteoporosis, etc.